Manual de usuario

EPass 2000 FT12

Público

Noviembre 2011

Fecha de Aprobación	07/11/2011
Versión	1.3
Código	SO-M-31

HISTORIAL DE REVISIONES

Versión Nº	Fecha de Aprobación	Descripción del Cambio	Realizado por	Revisado por	Aprobado por
1.0	26/10/2009	• Emisión Inicial.	José Muñoz	Cristian Acuña	Giorgio Traverso
1.1	04/10/2010	• Cambios en la codificación y cambios menores en el diseño	Jose Muñoz	Elena Malet	Elena Malet
1.2	27/09/2011	• Cambios en el diseño del documento	Jose Muñoz	Elena Malet	Elena Malet
1.3	07/11/2011	• Cambios en el diseño del documento	Jose Muñoz	Elena Malet	Elena Malet

ÍNDICE

1.- INSTALACIÓN DEL EPASS 2000 FT12 4

1.1.- INSTALACIÓN DE DRIVERS DE EPASS 2000 FT12 4
1.2.- MONITOR DE CERTIFICADOS 9

2.- IMPORTACIÓN DE CERTIFICADO CLASE 3 A EPASS 2000 FT12 13

1.- INSTALACIÓN DEL EPASS 2000 FT12

Antes de comenzar con la instalación, por favor verifique los siguientes requerimientos:

- Sistema Operativo Windows 98, 2003, XP o Vista
- Internet Explorer Versión 5.0 o superior.

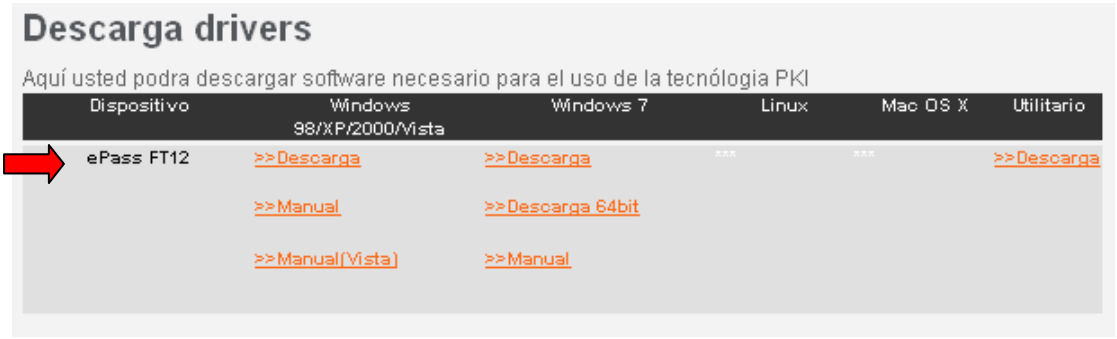
1.1.- Instalación de drivers de ePass 2000 FT12

Para realizar la descarga e instalación de los drivers del dispositivo **ePass2000 FT12**, siga las siguientes instrucciones.

Ingrese a nuestro sitio web (www.acepta.com) y haga clic en la opción de "**Soporte"**

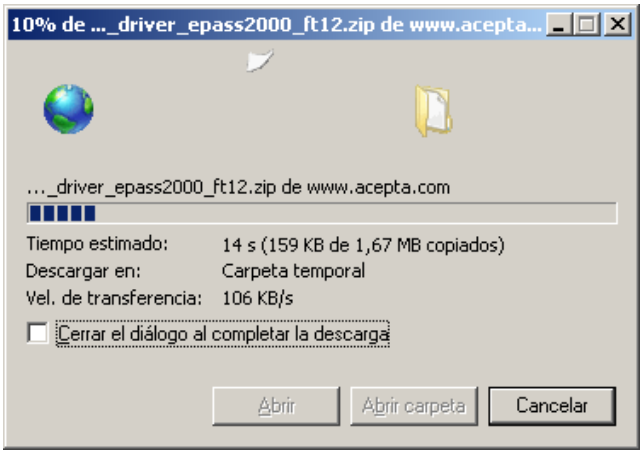
Haga clic en "**Descarga drivers"**

Ubique el sistema operativo sobre el cual opera y haga clic en **"Descargar"**

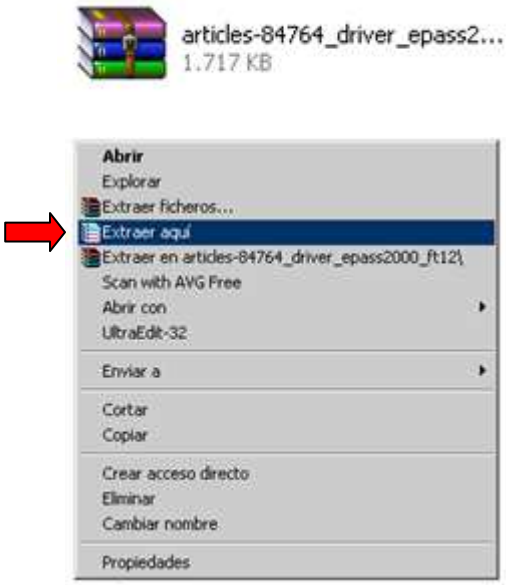


Guarde el archivo comprimido en su escritorio

Descarga de archivos
¿Desea abrir o guardar este archivo?
Nombre: articles-84764_driver_epass2000_ft12.zip
Tipo: Archivo WinRAR ZIP, 1,67 MB
De: www.acepta.com
Abrir
Guardar
Cancelar
Preguntar siempre antes de abrir este tipo de archivos
Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, algunos archivos pueden llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. ¿Cuál es el riesgo?


10% de ..._driver_epass2000_ft12.zip de www.acepta...
..._driver_epass2000_ft12.zip de www.acepta.com
Tiempo estimado: 14 s (159 KB de 1,67 MB copiados)
Descargar en: Carpeta temporal
Vel. de transferencia: 106 KB/s
Cerrar el diálogo al completar la descarga
Abrir
Abrir carpeta
Cancelar

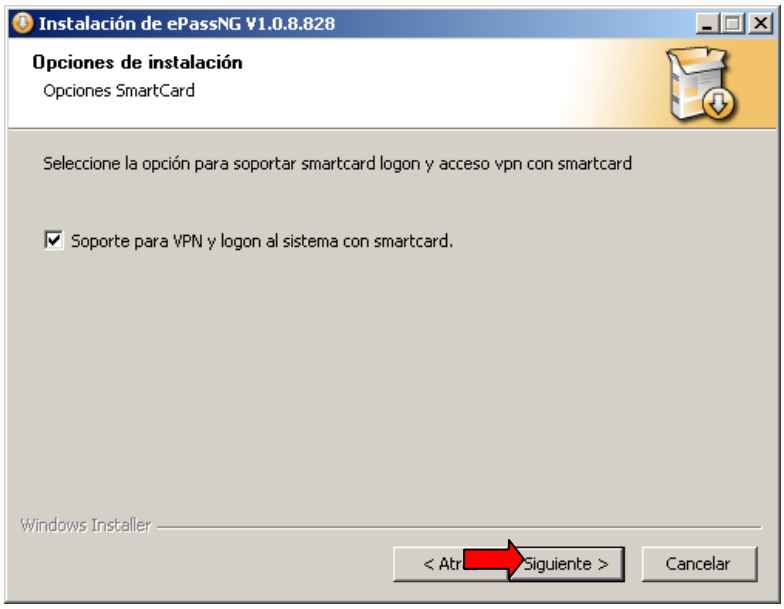
Haga clic, con el botón secundario del mouse, y descomprima el archivo.

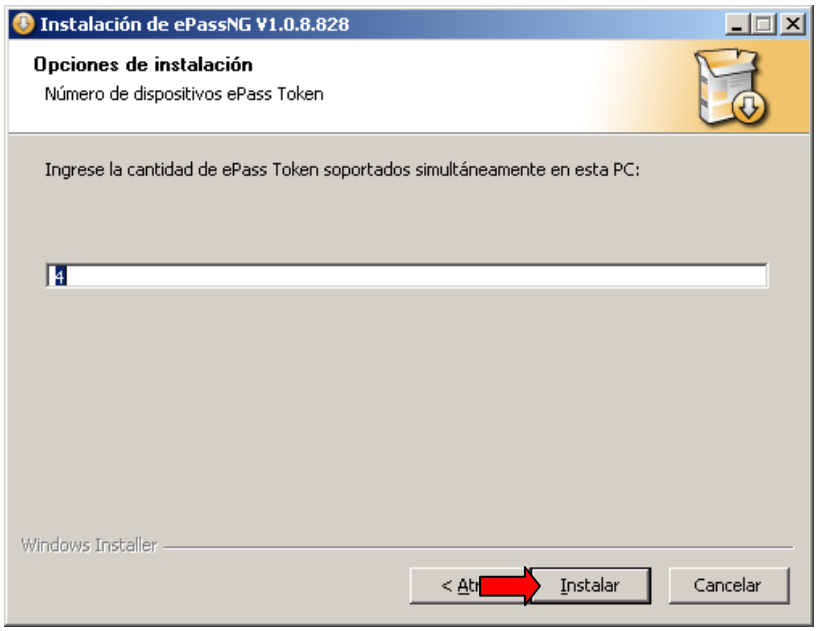


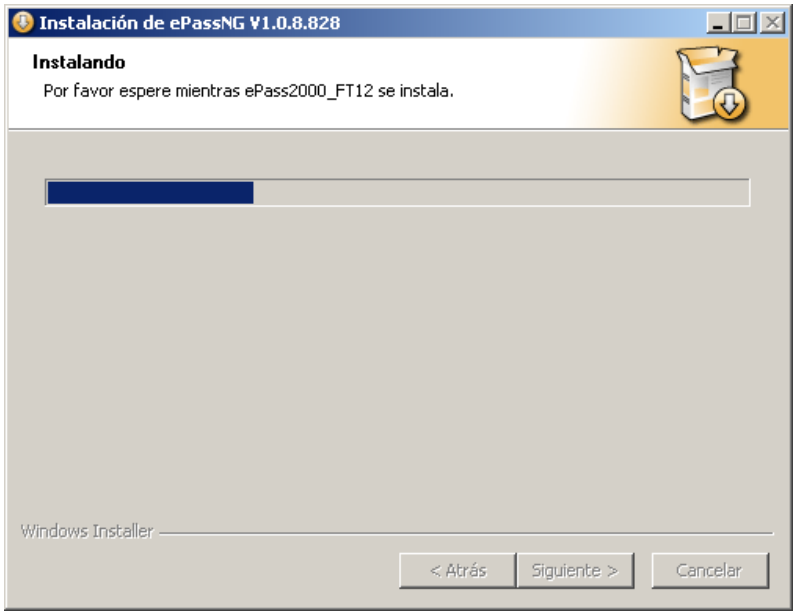
Ejecute el archivo **epsft12_stdSpanish.exe**, haciendo doble clic en el siguiente icono:

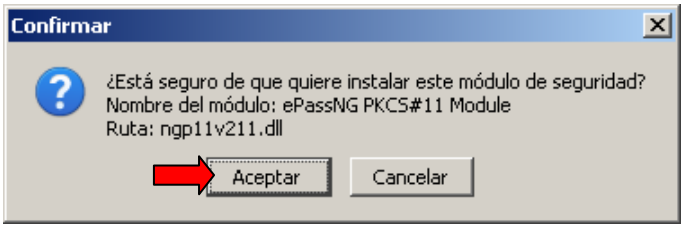
A continuación se desplegará el Asistente de Instalación de ePass2000_FT12, que lo guiará en el proceso de instalación. Presione "**Siguiente**" para continuar.

Instalación de ePassNG V1.0.8.828
Bienvenido al Asistente de Instalación de ePass2000_FT12
Este programa instalará ePass2000_FT12 en su ordenador.
Se recomienda que cierre todas las demás aplicaciones antes de iniciar la instalación. Esto hará posible actualizar archivos relacionados con el sistema sin tener que reiniciar su ordenador.
Presione Siguiente para continuar.
Siguiente >
Cancelar


Instalación de ePassNG V1.0.8.828
Opciones de instalación
Opciones SmartCard
Seleccione la opción para soportar smartcard logon y acceso vpn con smartcard
Soporte para VPN y logon al sistema con smartcard.
Windows Installer
< Atr
Siguiente >
Cancelar


Instalación de ePassNG V1.0.8.828
Opciones de instalación
Número de dispositivos ePass Token
Ingrese la cantidad de ePass Token soportados simultáneamente en esta PC:
1
Windows Installer
< Atr
Instalar
Cancelar

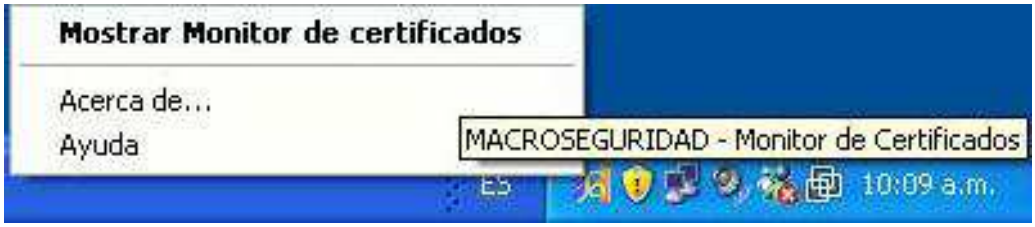

Instalación de ePassNG V1.0.8.828
Instalando
Por favor espere mientras ePass2000_FT12 se instala.
Windows Installer
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Confirmar
¿Está seguro de que quiere instalar este módulo de seguridad?
Nombre del módulo: ePassNG PKCS#11 Module
Ruta: ngp11v211.dll
Aceptar
Cancelar

1.2.- Monitor de Certificados

Una vez instalados los drivers del dispositivo, podrá visualizar un icono que lo identifica en la barra de tareas de su sistema operativo Windows, llamado Monitor de Certificados, como el siguiente:

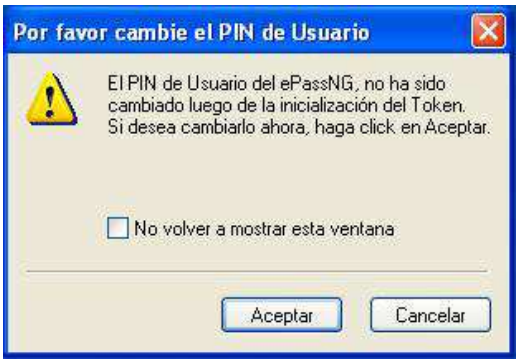
Ubique el puntero sobre el icono “Monitor de Certificados”, presione el botón derecho del Mouse, se desplegará un menú contextual con las siguientes opciones:



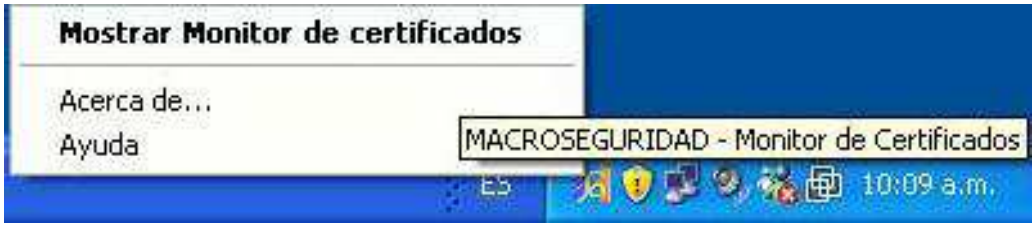
Elija la opción Mostrar Monitor de Certificados, verá la siguiente pantalla:

Cuando conecte por primera vez el ePass2000 FT12 después de la instalación aparecerá una advertencia indicando que el dispositivo aún posee el PIN de fábrica.

PIN de fábrica: 12345678


Por favor cambie el PIN de Usuario
El PIN de Usuario del ePassNG, no ha sido cambiado luego de la inicialización del Token.
Si desea cambiarlo ahora, haga click en Aceptar.
No volver a mostrar esta ventana
Aceptar
Cancelar

Si requiere cambiar la contraseña haga clic en “Aceptar”, en caso contrario, haga clic en “Cancelar”.



Con el ePass2000 FT12 conectado, elija la opción “Mostrar Monitor de Certificados” (marcada en negrita), y vera la siguiente pantalla:

Usted podrá cambiar su PIN (Contraseña) nuevamente si lo desea y podrá utilizar la funcionalidad del **Timeout del PIN** para fijar un tiempo límite de duración de la contraseña.

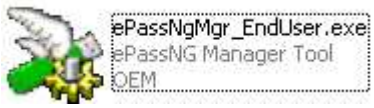
Se desplegará la siguiente pantalla, donde usted podrá seleccionar si la sesión expirará al desconectar el dispositivo o lo hará después de un tiempo determinado.

Setting Overtime
Opciones de control de tiempo y validez del PIN:
La sesión estará abierta hasta que se desconecte el ePassNG
La sesión expirará después de
0
minutos.
Aceptar
Cancelar

2.- IMPORTACIÓN DE CERTIFICADO CLASE 3 A EPASS 2000 FT12

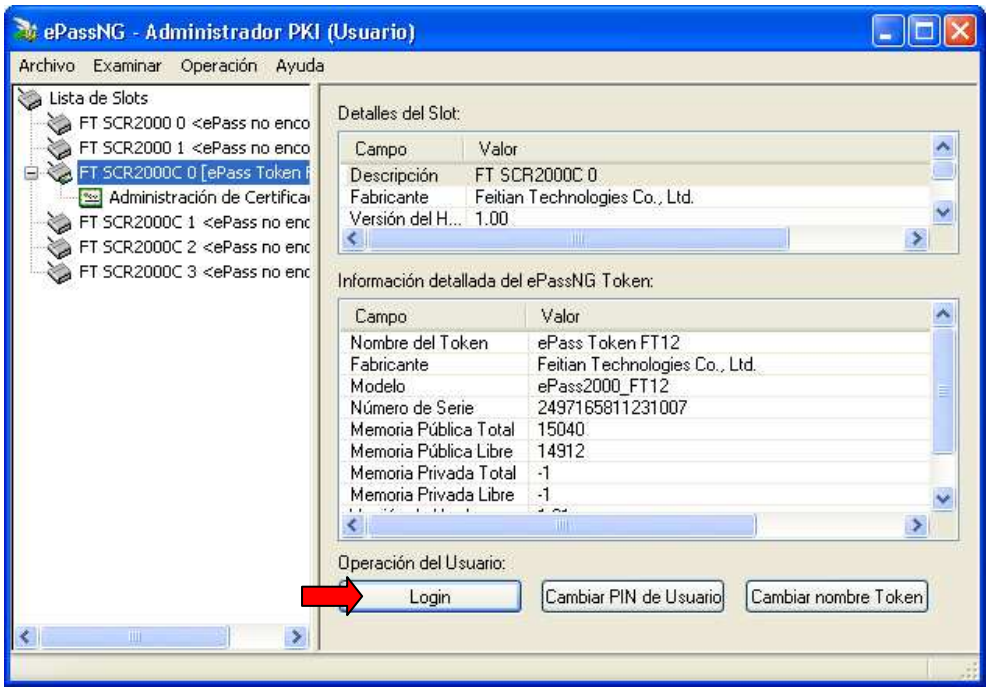
EPass 2000 FT12, no puede utilizarse con certificados de firma electrónica avanzada, debido a que no cumple con el estándar FIPS 140 nivel 2, exigido por el Ministerio de Economía. Sin embargo, no existe impedimento para que sea utilizado con certificados Clase 3 o simple.

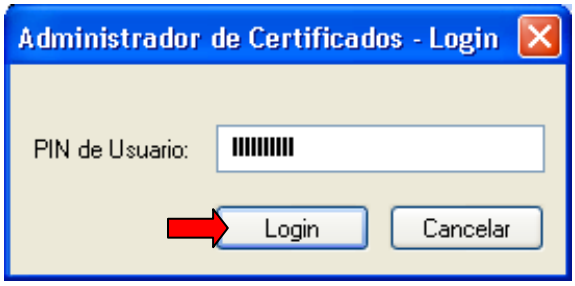
Para iniciar el proceso de importación de un certificado de firma electrónica Clase 3, requiere la aplicación de usuario del dispositivo criptográfico FT12, la cual se encuentra ubicada en la sección de descargas en www.acepta.com:



Una vez que haga doble clic sobre este archivo, con el dispositivo conectado podrá visualizar las propiedades.

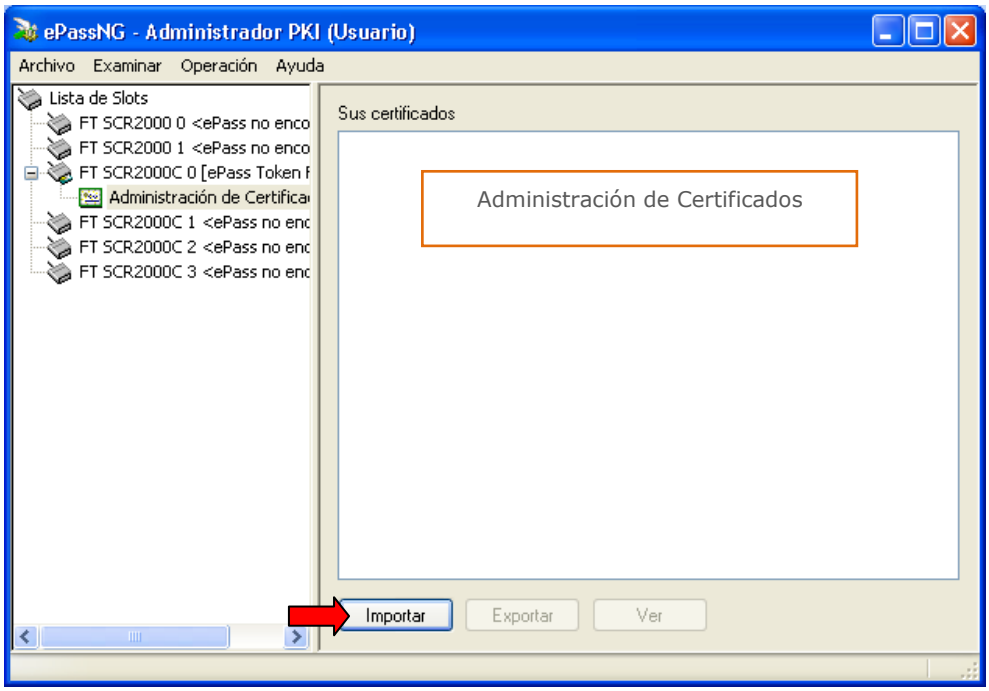
Para realizar la importación de un certificado clase 3 al dispositivo, debe ingresar a las propiedades a través de la opción “Login”, tal y como se indica a continuación.


ePassNG - Administrador PKI (Usuario)
Archivo Examinar Operación Ayuda
Lista de Slots
FT SCR2000 0 <ePass no enco
FT SCR2000 1 <ePass no enco
FT SCR2000C 0 [ePass Token
Administración de Certifica
FT SCR2000C 1 <ePass no enc
FT SCR2000C 2 <ePass no enc
FT SCR2000C 3 <ePass no enc
Detalles del Slot:
Campo Valor
Descripción FT SCR2000C 0
Fabricante Feitian Technologies Co., Ltd.
Versión del H... 1.00
Información detallada del ePassNG Token:
Campo Valor
Nombre del Token ePass Token FT12
Fabricante Feitian Technologies Co., Ltd.
Modelo ePass2000_FT12
Número de Serie 2497165811231007
Memoria Pública Total 15040
Memoria Pública Libre 14912
Memoria Privada Total -1
Memoria Privada Libre -1
Operación del Usuario:
Login
Cambiar PIN de Usuario
Cambiar nombre Token

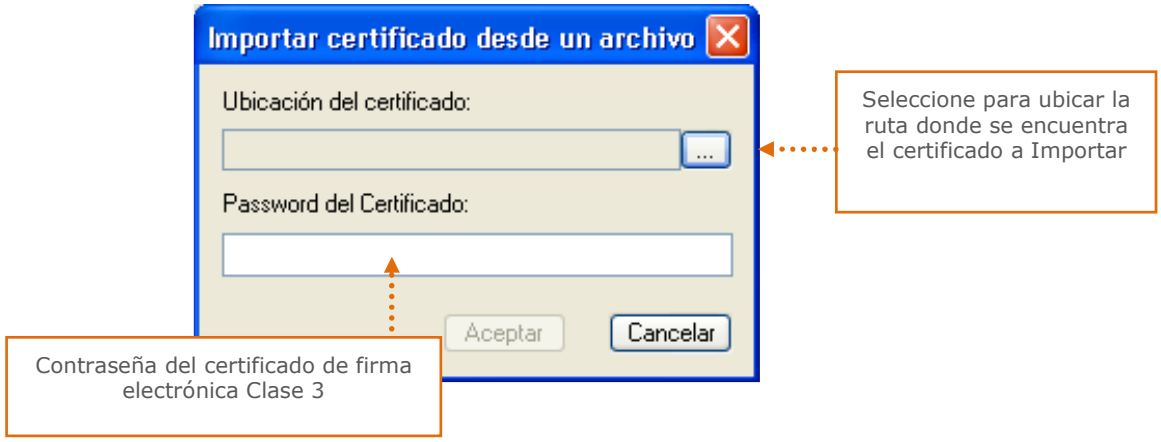


Una vez que acceda a las propiedades del dispositivo podrá visualizar los certificados almacenados haciendo clic en “Administración de Certificados”.

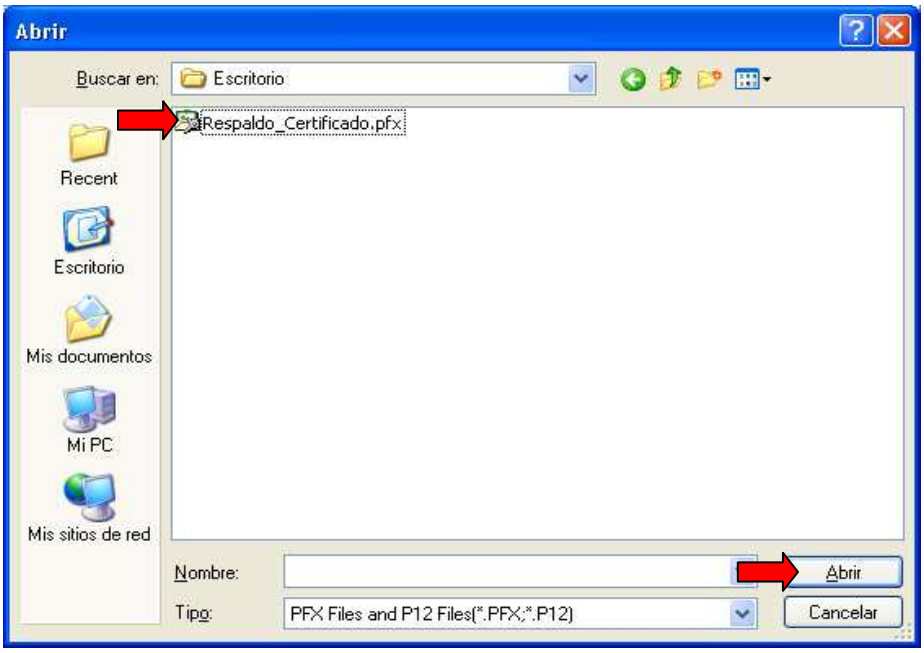
Haga clic en la opción “**Importar**”



Posteriormente haga clic el botón ... para ubicar la ruta de almacenamiento del certificado clase 3, en formato PFX.


Importar certificado desde un archivo
Ubicación del certificado:
...
Password del Certificado:
Aceptar
Cancelar
Seleccione para ubicar la ruta donde se encuentra el certificado a Importar
Contraseña del certificado de firma electrónica Clase 3

Una vez ubicado el archivo PFX a importar, selecciónelo y haga clic en abrir



Para concretar el proceso de importación de su certificado clase 3 al dispositivo criptográfico deberá ingresar la contraseña, posteriormente haga clic en **"Aceptar".**

Al finalizar el proceso de importación, podrá visualizar el certificado de firma electrónica clase 3 de la siguiente manera:

Para mayor información usted podrá tomar contacto con nuestra mesa de ayuda, a través de los siguientes canales:

- Central Telefónica : 02-4968100 (Opción 2)
- Chat On Line : www.acepta.com
- Correo Electronico : soportecertificados@acepta.com